

# SUBJECT INDEX

- achondrites 195
- ages, ordinary chondrite 161
- <sup>26</sup>Al 111
- alteration 135
- Antarctic meteorites 111, 157, 195, 213
- Apollo 11 221
- Apollo 15 drill core 221
- aqueous alteration 55, 135
- aromatic compounds, 117
- asteroid belt 267
- astroleles 31, 71
- australites 153
- breccias 83, 287
- Ca-Al inclusions 105
- carbonaceous chondrites 55, 83, 111, 117
- chondrites 97, 267, 301
- carbonaceous chondrites 111
- chondrules 267, 301
- chromite 287
- chronology 145
- CI chondrites 55, 111
- classification 27, 203, 250, 279
- clasts 83
- cloudy zones 97
- CM chondrites 55, 111
- composition 13, 203
- cooling rates 97, 195
- cosmic ray exposure age 221
- cosmic spherules 203
- cosmogenic isotopes 221
- CR chondrites 55
- craters, named
  - New Quebec 31
- Cretaceous-Tertiary 175
- cryptoexplosion structure 47
- dating 71, 213
- dislocations 105
- editorial 265e
- electron microscopy 97
- equilibration 129
- eucrites 129
- exsolution 195
- falls 243
- fall frequency 243
- finds 243
- fireballs 243
- fusion crust 65
- Ga-Ge groups 65
- galactic cosmic rays 221
- glacial geology 213
- glass 153, 217
- H chondrites 169
- heat source 111
- hexahedrites 65
- I-Xe ages 145
- IIAB iron meteorites 65, 213
- impact craters 31, 41, 47, 71, 129, 153, 175, 195, 279
- impacts 41, 71
- inclusions 287
- indochinites 41
- initial ratio, <sup>87</sup>Sr/<sup>86</sup>Sr 145
- interplanetary dust 203
- iron meteorites 65, 213
- isotopes 217
- K-Ar ages 161
- L chondrites 11, 13, 250
- Libyan Desert glass 41
- LL chondrites 169, 250
- magnetic fields 1
- magnetism 1
- Mars 267
- mass spectrometry,
  - field ionization 117
  - photoionization 117
- matrix 267
- melts 153
- memorials 171, 173
- Mercury 267
- merrillite 11
- mesosiderites 1
- metal particles 97
- metamorphism 111, 129, 145, 287, 301
- meteorites, named
  - Acapulco 169
  - Al Rais 55
  - ALH85085 83
  - ALHA77257 195
  - ALHA77307 83
  - ALHA78084 221
- Allende 105, 111, 117
- Ankober 145
- Ausson 145
- Belgica 7904 111
- Bencubbin 83
- Bruderheim 13, 243
- Burdett 301
- Cerro los Calvos 169
- Clovis 243
- Crocker's Well 250
- DRP88008 213
- DRP88009 213
- DRP88017 213
- DRP88018 213
- DRP88019 213
- DRP88020 213
- DRP88021 213
- DRP88022 213
- DRP88023 213
- DRP88024 213
- DRP88025 213
- De Nova 243
- Emmaville 129
- Estherville 1
- Ethiudna 250
- Haraiya 129
- Innisfree 243
- Ivuna 55
- Jilin 243
- Jolomba 27
- Juvinas 129
- Kernouve 97
- Keyes 221
- Kivesvaara 55
- Knyahinya 221
- La Banderia 169
- Los Martinez 287
- Lost City 243
- Mangalo 250
- Medanitos 129
- MET78008 195
- Mighei 55
- Moore County 129
- Murchison 55, 111, 117
- Murray 55
- Nagaria 129
- Nakhla 135
- Nogoya 55
- Norton County 243
- Nuevo Laredo 129
- Nuevo Mercurio 169

- Orgueil 55, 83
- Pasamonte 129
- PCA82105 129
- PCA82506 195
- Peace River 243
- RC027 195
- RC071 301
- RC072 301
- Raghunathpura 65
- Renazzo 55
- Revelstoke 243
- Semarkona 111
- Serra de Mage 129
- Sfax 11
- Sioux County 129
- St. Severin 97, 221
- Stannern 129
- Streaky Bay 250
- Tieschitz 301
- Tulia (a) 243
- Vilna 243
- Weatherford 83
- Willaroy 169
- Y74123 195
- Y74130 195
- Y74450 129
- Y75011 129
- Y75015 129
- Y790266 129
- Y790981 195
- Y791186 129
- Y792510 129
- Y793321 111
- Y82042 55
- Y82162 111
- Y86720 111
- Zabrodje 243
- microstructure 83
- mineral chemistry 27
- model calculation 221
- Monte Carlo calculations 13
- moldavites 217
- monomict breccias 129
- museum collections 213
- nakhilites 135
- nebular composition 267
- Neumann lines 65
- noble gases 217
- ordinary chondrite ages 161
- ordinary chondrites 97, 111, 145, 157, 287
- black 279
- gas-rich 279
- organic compounds 117
- paleomagnetism 1
- parent bodies 111, 129, 161
- petrography, electron 83
- petrologic type 129
- phosphates 145
- phyllosilicates 111
- pigeonite 129, 195
- plagioclase 287
- planetesimals 267
- platinum group elements 65
- production rates 221
- pyroxene 105, 129, 195
- radiogenic ages 31
- radionuclides 213
- rare gases 11
- reflectance spectra 279
- regolith 279
- residual liquid 195
- rhabditic schreibersite 65
- S 55, 117
- seismic refraction 47
- seismic velocity profiles 47
- shock 217
- shock effects 83, 157, 279
- shock metamorphism 31, 175
- siderophile elements 175
- silicate darkening 279
- SNC meteorites 135
- space weathering 279
- spectral reflectances 111
- spinel 105, 301
- stepped combustion 55
- stony-iron meteorites 83
- strewn field 169
- taenite 97
- tektites 41, 153, 217
- TEM 105
- terrestrial ages 213, 243
- tetrataenite 1, 97
- texture 203
- thermal desorption 117
- thermoluminescence 157
- troilite 97
- ureilites 195
- veins 195
- Venus 267
- Versailles structure 47
- vesicles 217
- volatile depletion 267
- volatile elements 41
- weathering 135, 157, 243
- whitlockite 11

# AUTHOR INDEX

(a = abstract; br = book review; c = comment/reply; e = editorial; m = memorial)

- |  |                                      |   |
|--|--------------------------------------|---|
| Adams F. 311a  | Blake D. F. 319a                     | Clark J. C. 169                                 |
| Adriaens M. 311a                                     | Blander M. 320a                      | Clayton D. D. 328a, 347a, 381a                  |
| Adriani A. 329a                                      | Bodemann R. 318a                     | Clayton R. N. 318a, 354a, 377a, 407a            |
| Akimov L. A. 253a                                    | Bogard D. D. 320a, 336a              | Clemett S. J. 328a                              |
| Albrecht A. 311a, 312a, 403a                         | Bohor B. F. 320a, 321a, 361a         | Cloth P. 221, 372a                              |
| Alderliesten C. 408a                                 | Bohsung J. 352a                      | Colangeli L. 329a                               |
| Alekseyev V. A. 251a, 252a                           | Borg J. 321a                         | Collinson D. W. 1                               |
| Alexander C. M. 312a                                 | Bottomley R. B. 31                   | Connolly Jr. H. C. 329a                         |
| Allamandola L. J. 312a, 313a, 319a                   | Bouchard M. A. 31                    | Cramer H.-G. 397a                               |
| Allegre C. J. 318a, 338a, 388a                       | Bourcier W. L. 321a                  | Cressey G. 340a                                 |
| Amari S. 313a, 314a, 346a, 350a, 377a, 386a, 413a    | Bouska V. 322a                       | Crozaz G. 334a, 404a, 413a                      |
| Amouri M. 11   | Boynton W. V. 345a, 360a, 390a, 391a | Cuzzi J. N. 329a                                |
| Anders E. 350a, 363a, 386a                           | Bradley J. P. 322a, 325a             |   |
| Arden J. W. 389a, 390a                               | Bradshaw M. A. 213                   | Dagge G. 221                                    |
| Arnold J. R. 379a, 380a                              | Brandstätter F. 360a                 | Daode W. 411a                                   |
| Ash R. D. 314a, 339a, 349a, 390a                     | Brannon J. C. 145                    | Datong Z. 364a                                  |
| Attrep Jr. M. 31                                     | Brearely A. J. 287, 323a             | Davis A. M. 330a                                |
| Audouze J. 372a                                      | Bremer K. 318a, 323a                 | Davis R. 171m                                   |
|  | Britt D. 279, 323a, 361a, 385a       | de Jong A. F. M. 408a                           |
| Backman D. E. 314a                                   | Brown L. E. 381a                     | DeHart J. M. 330a, 366a, 393a                   |
| Bajt S. 314a   | Browning L. 403a                     | Delaney J. S. 331a                              |
| Bansal B. 381a                                       | Brownlee D. E. 203, 311a, 325a       | Delisle G. 323a, 331a                           |
| Bapna V. S. 65                                       | Buhler F. 346a                       | Deutsch A. 331a, 361a                           |
| Bar-Matthews M. 348a                                 | Bukovanska M. 325a                   | Dietz R. S. 332a                                |
| Barber D. J. 83, 362a                                | Bunch T. E. 326a, 387a               | Dittrich B. 344a, 372a                          |
| Barlow N. G. 315a                                    | Burgess R. 55                        | Dobrovolskis A. R. 329a                         |
| Barsukova L. D. 251a                                 | Burkland M. K. 399a                  | Donahue D. J. 395a                              |
| Barton J. C. 349a                                    | Buseck P. R. 317a, 347a, 405a        | Doukhan J. C. 105                               |
| Baryshev V. B. 252a                                  | Bussoletti E. 329a                   | Doukhan N. 105                                  |
| Baryshnikova G. V. 253a                              |                                      | Dragovitsch P. 221, 344a, 372a                  |
| Becker C. H. 117                                     | Caffee M. W. 379a                    | Drubetskoy Y. R. 253a                           |
| Beckerling W. 318a                                   | Caillet C. 326a                      | Dwivedi G. L. 65                                |
| Beckwith S. 392a                                     | Carlson R. W. 368a                   |   |
| Begemann F. 372a, 382a                               | Carpenter P. K. 348a                 | Eakin P. 337a                                   |
| Bell J. F. 315a, 316a                                | Casanova I. 287, 323a, 326a          | Ebihara M. 332a                                 |
| Bellucci G. 329a                                     | Cassen P. 326a, 327a                 | El Goresy A. 325a, 347a, 364a, 383a, 406a, 413a |
| Bennett V. 333a                                      | Chaffee S. D. 383a                   | Elmore D. 366a                                  |
| Benoit P. H. 157, 316a, 317a, 367a, 393a, 394a, 399a | Chai C. F. 413a                      | Endress M. 318a                                 |
| Benstock E. J. 317a                                  | Chakaveh S. 352a                     | Englert P. A. J. 395a                           |
| Bernhard R. P. 325a                                  | Chakel J. A. 387a                    | Erickson G. 320a                                |
| Betterton W. J. 320a, 321a                           | Champney J. M. 329a                  | Esat T. 333a                                    |
| Bevan A. W. 153                                      | Chang S. 326a, 363a                  | Espinasse S. 392a                               |
| Bhandari N. 318a                                     | Chapman C. R. 327a                   | Esser B. K. 378a                                |
| Bibring J.-P. 321a                                   | Chashchukin I. S. 251a               | Eugster O. 372a, 378a                           |
| Birch J. L. 318a, 388a                               | Chatterjee N. 386a, 407a             |   |
| Bischoff A. 318a, 337a, 372a, 397a                   | Chen Y. 327a, 328a                   | Fallick A. 337a                                 |
| Bishop J. L. 319a, 385a                              | Cheng P. 405a                        | Fang H. 364a                                    |
| Blackwell A. T. 243                                  | Chigorin A. N. 251a                  | Fedosova S. P. 254a                             |
|  | Christophe Michel-Lévy M. 11         |   |

- Fegley Jr. B. 333a  
 Feigelson E. D. 374a  
 Fel'dman V. I. 254a  
 Filges D. 221, 344a, 372a  
 Fink D. 312a, 358a, 379a, 403a  
 Finkel R. C. 379a  
 Fisenko A. V. 252a  
 Fiske P. S. 358a  
 Fleming R. H. 387a  
 Floss C. 334a  
 Flynn G. J. 334a  
 Foote J. 313a  
 Formisano V. 329a  
 Franchi I. A. 337a  
 Fredriksson K. 335a  
 Frenklach M. 374a  
 Freund F. 319a  
 Fudali R. F. 153
- Gaffey M. J. 335a  
 Galer S. J. G. 368a  
 Garrison D. H. 320a, 335a  
 Garuti G. 27  
 Gault D. E. 336a, 392a  
 Geiger T. 318a, 323a, 337a, 346a  
 Geiss J. 346a  
 Genayeva L. I. 252a  
 Gibson E. K. 354a, 396a  
 Gilabert E. 337a  
 Gilmour I. 337a  
 Gilmour J. D. 368a  
 Glazyrina V. I. 251a  
 Goldstein J. I. 83, 338a  
 Gooding J. L. 135, 402a, 408a  
 Göpel C. 338a  
 Goswami J. N. 339a, 397a  
 Grady M. M. 314a, 339a  
 Graf T. 340a  
 Graham A. L. 129  
 Greenberg R. 380a  
 Greenwood R. C. 340a  
 Grieve R. A. F. 31, 175, 342a  
 Griffin A. A. 243  
 Grokhovskiy V. I. 252a  
 Grossman J. N. 340a  
 Grossman L. 385a, 395a  
 Grund T. 318a  
 Gubanova V. V. 253a  
 Guha S. 381a  
 Gurov Y. P. 253a  
 Gus'kova Y. G. 253a  
 Guzhova A. V. 254a
- Haack H. 341a
- Haag R. A. 345a, 360a  
 Haas J. R. 13  
 Hall G. S. 311a  
 Halliday I. 243  
 Harmsen F. J. 213  
 Harper C. L. 341a, 381a  
 Harris D. W. 387a  
 Harris J. B. 47  
 Hartmann D. H. 342a  
 Hartmetz C. P. 342a  
 Hartung J. B. 342a  
 Harvey R. P. 343a  
 Hashimoto A. 344a  
 Hashizume K. 344a, 399a  
 Haskin L. A. 13  
 Haynes G. 384a  
 Herbst T. 313a  
 Herpers U. 318a, 323a, 344a, 372a  
 Herzog G. F. 311a, 312a, 336a, 358a, 403a  
 Hewins R. H. 329a  
 Hildebrand A. R. 345a  
 Hill D. H. 345a, 360a  
 Hoffman R. D. 342a  
 Hofle G. C. 323a  
 Hofmann H. J. 318a, 323a, 344a, 372a  
 Hohenberg C. M. 377a  
 Holland-Duffield C. E. 83  
 Honda M. 346a  
 Hongde C. 382a  
 Hoppe P. 346a  
 Hörz F. 325a, 346a, 384a  
 Howard W. M. 342a, 347a  
 Howell E. S. 347a, 361a  
 Hua X. 347a  
 Huneke J. C. 396a  
 Huss G. R. 348a, 363a  
 Hutcheon I. D. 348a, 356a, 394a, 407a  
 Hutchison R. 83, 340a, 349a, 412a  
 Hutson M. L. 349a  
 Hyman M. 311a, 350a, 383a
- Ignatenko K. I. 252a  
 Imamura M. 346a  
 Inoue M. 376a  
 Ireland T. R. 325a, 350a  
 Ivanitskiy O. M. 253a  
 Ivanov A. V. 252a  
 Ivanova M. A. 252a  
 Izokh E. 350a
- Jakes P. 351a
- James O. B. 351a  
 Jehanno C. 412a  
 Jessberger E. K. 313a, 352a  
 Jie L. 316a, 367a, 393a, 394a  
 Jingfa L. 411a  
 Jochum K. P. 352a  
 Jones B. D. 329a  
 Jones D. R. 47  
 Jones J. H. 353a  
 Jones R. H. 353a  
 Jull A. J. 316a, 395a, 396a  
 Jurewicz A. J. G. 353a
- Kagi H. 354a  
 Kalinina G. V. 252a  
 Kallemeyn G. W. 354a, 405a  
 Karlsson H. R. 354a, 396a  
 Kashkarov L. L. 252a, 253a  
 Kashkarova V. G. 253a  
 Kato T. 373a, 374a  
 Keil K. 287, 301, 323a, 369a, 375a, 393a, 398a  
 Keller L. P. 355a  
 Kennedy A. K. 356a, 407a  
 Kerridge J. F. 356a  
 Kim J. S. 357a, 369a  
 Kim Y. 369a  
 King E. 357a  
 Kirkbride M. P. 213  
 Klein J. 312a, 358a, 379a, 403a  
 Klinger J. 392a  
 Klock W. 334a  
 Kobayashi K. 346a  
 Köberl C. 41, 357a, 358a  
 Koehler A. M. 395a  
 Kolzer G. 401a  
 Kononkova N. N. 251a, 252a, 254a  
 Korotev R. L. 359a  
 Koroteyev V. A. 251a  
 Korschinek G. 403a  
 Kotelnikov N. D. 251a  
 Kovalenko L. J. 328a  
 Kracher A. 359a  
 Kring D. A. 360a  
 Kubik P. W. 380a  
 Kudryashova A. F. 252a  
 Kunk M. R. 342a  
 Kurat G. 360a  
 Kushiro I. 376a  
 Kyte F. T. 361a
- Lange H. J. 318a  
 Langenhorst F. 331a, 361a  
 Lanier A. B. 366a

- Laurance M. 325a  
 Lavielle B. 337a, 369a, 372a  
 Lavrukhina A. K. 252a, 253a  
 Le L. 353a, 370a  
 Lebofsky L. A. 347a, 361a  
 Lee M. R. 362a  
 Lee M. S. 362a  
 Leehouts J. M. 363a, 396a  
 Lerner N. R. 363a  
 Levskiy L. K. 253a  
 Lewis C. F. 169  
 Lewis R. S. 314a, 346a, 348a, 363a, 377a, 386a, 413a  
 Lin Y. T. 327a, 364a  
 Lindner L. 408a  
 Lindstrom D. J. 365a  
 Lindstrom M. M. 365a  
 Lipschutz M. E. 365a, 366a, 409a, 410a  
 Liu G. 410a  
 Liu Y.-G. 363a  
 Lidders K. 366a  
 Lofgren G. E. 330a, 366a, 393a  
 Loginov V. N. 251a  
 Lohr H. P. 382a  
 Lu Q. 367a  
 Lugmair G. W. 368a  
 Lundberg L. 413a  
 Lupke M. 344a, 372a  
 Lyon I. C. 368a  
 Lyul' A. Y. 252a
- MacPherson G. J. 326a  
 Maechling C. R. 328a  
 Malhotra R. 117  
 Malyshev V. V. 252a  
 Malysheva T. V. 253a  
 Manhes G. 338a  
 Mardon A. A. 369a  
 Mardon E. G. 369a  
 Marti K. 340a, 357a, 369a  
 Marvin U. B. 171m  
 Masaitis V. L. 369a  
 Mashchak M. S. 254a  
 Maslowska H. 322a  
 Mastracci E. 329a  
 Masuda A. 354a, 367a, 400a  
 Mathew K. J. 318a  
 Mathur K. N. 65  
 Matsubara K. 217  
 Matsuda J. 217  
 Matsuishi K. 351a  
 Matthies D. 41  
 Mayeda T. K. 318a, 354a, 377a, 407a
- McCoy T. J. 301, 369a  
 McGee J. J. 351a  
 McHone J. F. 332a  
 McKay D. S. 355a  
 McKay G. 370a  
 McSween Jr. H. Y. 343a, 370a, 404a  
 Melkumova L. Y. 253a  
 Melnik W. L. 371a  
 Melosh H. J. 371a  
 Mennella V. 329a  
 Merenyi E. 347a  
 Metalidi S. V. 253a  
 Metzler K. 318a, 372a  
 Meyer B. S. 342a, 347a, 373a  
 Michel R. 221, 318a, 344a, 372a  
 Michel T. 372a  
 Middleton R. 312a, 358a, 379a, 403a  
 Migdisova L. F. 251a, 252a  
 Mikhnov A. N. 251a  
 Miller A. 153  
 Miller M. L. 287, 323a  
 Miller R. McG. 342a  
 Ming C. 411a  
 Mittlefehldt D. W. 346a, 373a  
 Miura Y. 373a, 374a, 400a  
 Miyamoto M. 111, 374a  
 Moore C. B. 169  
 Morais E. 27  
 Morfill G. 372a  
 Morgan Jr. W. A. 374a  
 Mori H. 195  
 Morse A. D. 314a, 339a  
 Muenow D. M. 375a  
 Murty S. V. S. 375a  
 Mysen B. O. 375a, 376a
- Nagahara H. 375a, 376a  
 Nagai H. 346a  
 Nagao K. 400a  
 Nagel H.-J. 413a  
 Nakamura N. 376a  
 Nakamura T. 377a  
 Nehru C. E. 377a  
 Neuenschwander J. 346a  
 Nichols Jr. R. H. 377a  
 Niedermann S. 372a, 378a  
 Niemeyer S. 378a  
 Nier A. O. 379a  
 Nishiizumi K. 379a, 380a  
 Nolan M. 380a  
 Nyquist L. E. 341a, 381a
- Obradovic M. 381a
- Ogata H. 195  
 Okamoto M. 374a  
 Oosterbaan W. A. 408a  
 Orth C. J. 31  
 Ostro S. J. 381a  
 Ott U. 382a, 402a  
 Ouazaa N. L. 11  
 Ovchinnikov V. M. 251a  
 Ozima M. 382a
- Pal'guyeva G. V. 251a  
 Palma R. L. 383a  
 Palme H. 318a, 325a, 352a, 360a, 366a, 383a, 386a, 406a  
 Paresce F. 314a  
 Pasechnik I. P. 251a  
 Pedroni A. 383a  
 Pellas P. 357a, 384a  
 Pelton A. 320a  
 Pernicka E. 327a, 328a, 392a  
 Perron C. 357a  
 Petayev M. I. 251a, 253a, 323a  
 Peterson E. 363a, 384a  
 Petrishcheva V. G. 251a  
 Pieters C. M. 279, 319a, 323a, 385a  
 Pillinger C. T. 55, 314a, 337a, 339a, 342a, 349a, 389a, 390a, 402a, 412a  
 Podolak M. 326a  
 Podosek F. A. 145, 385a, 386a  
 Poirier J. P. 105  
 Presper T. 386a  
 Prialnik D. 326a  
 Pring A. 250  
 Prinz M. 360a, 367a, 369a, 377a, 386a, 406a, 407a  
 Prombo C. A. 385a, 386a  
 Pun A. 301, 369a
- Radicati di Brozolo F. 387a  
 Raisbeck G. M. 412a  
 Rao M. N. 318a  
 Rasmussen K. L. 314a  
 Read W. F. 387a  
 Reed R. C. 387a  
 Reed S. J. B. 349a  
 Reedy R. C. 395a  
 Reimold W. U. 342a  
 Rekhiss F. 11  
 Reynolds R. 326a  
 Rickey F. A. 366a  
 Rietmeijer F. J. M. 388a  
 Robertson P. B. 31  
 Rosel R. 344a, 372a

- Rotaru M. 388a  
 Rowe M. W. 311a, 350a, 383a  
 Roy-Barman M. 318a  
 Rubin A. E. 362a, 389a, 405a  
 Ruiying H. 411a  
 Russell J. A. 173m  
 Russell S. S. 389a, 390a, 402a  
 Ruter E. 372a  
 Ruzaykin G. I. 253a  
 Ruzicka A. 390a, 391a  
 Ryder G. 391a
- Saito J. 391a  
 Sandford S. A. 313a, 319a  
 Sargent A. I. 392a  
 Sathe M. D. 65  
 Savinova Y. N. 253a  
 Saxton J. M. 368a  
 Sazonova L. V. 254a  
 Schlutter D. J. 379a  
 Schmidt G. 392a  
 Schmitt B. 392a  
 Schmitt R. A. 363a  
 Schnatz-Buttgen M. 372a  
 Schultz L. 172m, 403a, 406a, 408a  
 Schultz P. H. 326a, 336a, 392a  
 Score R. 343a  
 Scott E. R. D. 393a, 398a  
 Sears D. W. G. 157, 316a, 317a, 367a, 393a, 394a, 399a  
 Sears H. 157, 317a, 399a  
 See T. H. 346a, 384a  
 Selivanovskaya T. V. 254a  
 Sen S. 351a  
 Sharma P. N. 65, 380a  
 Sheel V. 375a  
 Sheng Y. J. 394a  
 Shih C.-Y. 381a  
 Shkuratov Y. G. 253a  
 Shukolyukov Y. A. 253a  
 Sighinolfi G. P. 27  
 Signer P. 372a  
 Simms P. C. 366a  
 Simon C. 313a  
 Simon S. B. 395a  
 Simonoff G. N. 372a  
 Sisterson J. M. 395a  
 Skinner W. R. 363a, 396a  
 Smith S. P. 396a  
 Socki R. A. 354a, 396a  
 Spettel B. 318a, 325a, 335a, 352a, 360a  
 Srinivasan G. 339a, 397a  
 Stadermann F. 313a  
 Stankevich N. P. 253a
- Stansberry J. 371a  
 Stephan T. 397a  
 Stepinski T. F. 398a  
 Stewart B. W. 356a  
 Stöffler D. 393a, 398a  
 Street R. L. 47  
 Sugiura N. 344a, 399a  
 Sutton S. R. 334a  
 Swan P. 313a  
 Swindle T. D. 399a  
 Symes S. 399a
- Takahashi K. 354a  
 Takahashi P. 400a  
 Takaoka N. 400a  
 Takeda H. 129, 195, 374a, 377a, 391a, 411a  
 Taylor S. R. 203, 267  
 Thakur A. N. 401a  
 Thiel K. 401a  
 Thomas K. L. 355a  
 Tielens A. G. G. M. 313a  
 Tingle T. N. 117  
 Tomeoka K. 377a  
 Traxel K. 352a  
 Treiman A. H. 402a  
 Turner G. 368a
- Ulyanov A. A. 339a, 397a  
 Unger L. 320a
- van der Borg K. 408a  
 van der Wateren F. M. 323a  
 Vassent B. 321a  
 Verchovsky A. 402a  
 Vickery A. M. 403a  
 Vilisov V. A. 251a  
 Vogt S. 312a, 318a, 358a, 366a, 403a
- Wacker J. F. 404a  
 Wadhwa M. 404a  
 Wagstaff J. 370a  
 Walker R. M. 313a  
 Wallace M. 250  
 Wang D. 327a, 328a  
 Wang H. 374a  
 Wang S. 161, 405a  
 Warren J. 325a  
 Warren P. H. 405a  
 Wasserburg G. J. 356a, 394a  
 Wasson J. T. 161, 265e, 362a, 405a  
 Weber H. W. 372a, 383a, 403a, 406a, 408a  
 Weinbruch S. 383a, 406a
- Weisberg M. K. 367a, 377a, 386a, 406a, 407a  
 Welten K. C. 408a  
 Wentworth S. J. 135, 408a  
 Wetherill G. W. 409a  
 Whitlock R. 169  
 Wieler R. 372a  
 Wiesmann H. 341a, 381a  
 Williams D. B. 83, 338a  
 Wilson L. 375a  
 Wlotzka F. 325a, 335a  
 Woelfli W. 318a, 323a, 344a, 372a  
 Wolf S. F. 409a  
 Wood J. A. 171m, 410a  
 Wright I. P. 55, 342a, 412a  
 Wu S. 410a
- Xiande X. 364a, 411a  
 Xiao X. 410a  
 Yamaguchi A. 411a  
 Yanai K. 411a  
 Yanhong Z. 382a  
 Yaroshevskiy A. A. 252a  
 Yates P. D. 412a  
 Yavnel' A. A. 253a  
 Yiou F. 412a  
 Yubin G. 382a  
 Yudin I. A. 251a
- Zahnle K. 412a  
 Zanda B. 372a  
 Zare R. N. 328a  
 Zashu S. 382a  
 Zaslavskaya N. I. 251a, 252a, 323a  
 Zehnpfenning J. 397a  
 Zhang J. 338a, 410a  
 Zhaohui L. 364a, 411a  
 Zhou L. 361a  
 Zhou Y. Q. 413a  
 Zinner E. K. 313a, 314a, 326a, 350a, 385a, 413a  
 Ziyuan O. 382a  
 Zolensky M. E. 135, 321a, 414a  
 Zotkin I. T. 251a



